avec un dessin N° 50

de Chirurgie
Je soussigné Commissaire nommé par L'Academie Royale pour examiner trois observations envoiées par M. Bonnel maitre et demonstrateur en Chirurgie de L'université de Turin residen^t a Limoux en Languedoc.

La 1^{ere} observation contient deux instrumens nouveaux dans les fractures du Crane avec ébranlement des pieces qui aboutissent a la fracture L'un nommé par L'auteur Meningophilax à Couronne Cylindrique, L'autre Meningophilax a voie Verticale, dont voicy pour preuve un Exemple.

un jeune homme fit une Cheute d'environ vingt pieds de haut suivie d'accidens graves, commotion, fracture, et enfoncement des pieces fracturées, on appliqua Le Trépan en anticipant sur une des pieces fracturées qui offroit le plus de resistance et sur La partie moyenne et inferieure du parietal droit, a la faveur de La Couronne on mit les pieces fracturées en place avec L'Elevatoire, le Couteau Lenticulaire ne pût servir dans ce cas; L'observateur fit fabriquer a La hate une Lime tournante, que Les horlogers appellent une fraise, il emporta avec aisement toutes les pointes il sortit beaucoup de sang Coagulé dedessus La Duremere le malade reprit connoissance, La fievre s'alluma deux jours aprés, il parut une Elevation avec fluctuation sur le parietal opposé, i'ouvris La tumeur, decouvris une fente au parietal i'appliquay Le Trépan Les accidens se calmerent et La Guerison fut obtenue en deux mois.

Je suis d'avis d'inviter L'observateur a parcourir Les volumes des instruments de M. de Garengeot, a Lire dans Le premier Tome des Memoires de L'Academie Royale de Chirurgie pag. 188. Le precis de diverses observations sur le Trépan par M. Quesnay, et La remarque sur L'usage des observations du même il verra par ces doctrines Lumineuses combien il est eloigné de La pretendüe decouverte qu'il dit avoir fait pour le secours de L'humanité de deux instruments nouveaux éprouvés sur un

ARC 50
n° 60

seul suiet dans le cas qu'il designe. La chirurgie en a trouvé il y a longtems dans son arsenal d'instruments pour des circonstances semblables, je pense donc que cette observation ne merite pas une place dans nos memoires.

2e observation au sujet des playes des intestins.

1er Essay de l'Auteur, il ouvrit l'hypocondre droit par une incision oblique a un chien de moyenne taille, il fit sortir par cette ouverture les intestins grosles jusqu'a ce qu'il eut apperceu tendu le Duodenum, il le coupa totalement dans sa partie moyenne, il en retrancha environ un pouce, supposant contusion a la partie blessée, il agrandit la playe des tegumens et des muscles suivant leurs directions, autant qu'il a eté possible et tenta le moyen suivant

Il prit une plaque de plomb de l'epaisseur d'une feuille de papier fort, il en fit un cylindre creuse de la longueur d'un pouce et demie, et du Diametre convenable a l'intestin qu'il fit souder proprement, et qu'il ratissa en dedans et en dehors pour l'avivec de meveuse bien net (par ce moyen le plomb se brise et se reduit en poudre dans douze ou quinze jours avec les excremens) il le garnit ensuite tant en dedans qu'en dehors d'un morceau d'intestin de mouton preparé, il assujettit ces deux morceaux d'intestin par une couture a fil passé, il coupa le superflu auprés de la couture il glissa ensuite le cylindre par un bout jusqu'a moitié dans l'intestin coupé, et l'autre bout dans l'autre partie de l'intestin. L'intestin ainsi ajusté il la assujetti dans cette situation par le moyen de deux rubans de fil fin, il embrassa avec ces deux rubans l'intestin a trois lignes pres de la Division. il fit deux bandages unissans, il glissa avec la main droite l'intestin ainsi assujetti jusque dans l'abdomen. tout ainsi disposé il fit une Embrocation avec l'huile rosat

il pansa La playe entierement comme une playe simple il appliqua par dessus des fomentations emollientes, le tout soutenu d'un bandage.

Le dixieme jour on tira doucement les rubans par les bouts fendus, le chien fit paroitre un Etat souffrant le troisieme jour de L'operation, qui fut dissipé deux jours apres ne luy faisant boire que du petit Lait en quantité et souvent, il refusa de manger pendant cinq jours. par L'ouverture que L'observateur fit un mois apres L'operation et dans le temps que Le chien etoit ingambe, il eut La satisfaction de voir L'intestin parfaitement reuni, faisant une espece de bourlet d'une Ligne et demie de Large, elevé d'un quart de Ligne L'intestin avoit conservé tout son calibre, et Le mouvement peristaltique etoit aussi sensible a L'endroit de La Cicatrice qu'ailleurs; Le Cylindre etoit sorti en Lambeaux vers Le quinzieme jour apres L'operation.

Je pense que si cette Epreuve vient en entier de L'invention et du genie de L'observateur elle merite toute Louange et toute approbation de La part de L'Academie, que si elle part de La Lecture de L'observation de Monsieur Ramdhor par imitation en pareil cas si bien decrite par Monsieur Louis dans son excellent memoire sur La Cure des hernies intestinales avec gangrene Tome troisieme pag. 145. des memoires academiques, elle prouve le zele ardent de L'auteur pour La perfection de L'art, et n'est pas moins digne d'Eloge et d'applaudissement a luy faire de La part de La compagnie.

3e Observation sur un Corps etranger arreté dans L'oesophage de nature a pouvoir etre chassé dans L'estomach, avec une remarque sur L'obstacle qui s'y opposa, où L'on donne un

nouveau moyen pour en faire L'extraction.

une Dame avalla sans macher par inadvertence en parlant un morceau de viande de mouton qui s'arreta fort avant dans L'oesophage. on luy procura tous les secours convenables inutilement. L'observateur etant appelé se servit d'une bougie, mais en vain, attendu que le corps etranger faisoit L'office de bouchon. il imagina de faire un crochet tout different de celuy de M. petit. il prit un fil d'argent de la grosseur ordinaire du stilet du catheter ou algalie. il le courba en plusieurs sens, fit un petit anneau au bout il courba encore le fil d'argent dans le meme sens que le petit anneau, la nouvelle courbure fournit un demy cercle alongé il le conduisit jusqu'audela du corps etranger en faisant faire un quart de tour au crochet qui embrassa en entier le corps etranger qui fut retiré avec facilité. alors La malade avalla sans peine, et fut retablie dans huit jours.

Ce crochet est une copie de celuy de M. petit du plus au moins et ne merite pas d'etre mis au rebut par L'observateur, il auroit du lire le precis d'observations sur les corps etrangers arretes dans L'oesophage et dans La trachée artere par Monsieur hevin Tom. 1er. pag. 444. il y auroit rencontré pag. 494. deux cas presque semblables au sien, le premier d'un homme qui avalla un petit os caché dans des choux rouges qu'il rendit par un vomitif, le second d'un homme qui avalla un tres gros morceau de poulmon d'agneau rejetté le troisieme jour par Le vomissement procuré par un Lavement de tabac, ces moyens plus simples et d'autres ont echapés a L'observateur et je conclus que cette observation n'a rien d'assez interessant pour en faire mention dans nos memoires. Deliberé en La seance academique Le seize avril mil sept cent soixante un.

= henriques. =